

{gallery}dams/article_id_121{/gallery}

Karkamış Barajı ve HES Tesisi, Fırat Nehri üzerinde ve Suriye Sınırı'na 4.5 km mesafede yer almaktadır. Kil çekirdekli dolgu tipinde inşa edilen Karkamış Barajı ve HES Tesisi, Türkiye'de nehir santrali tanımıyla gerçekleştirilen ilk uygulama olarak da çok önemli bir projedir. Karkamış Barajı ve HES Tesisi, Güneydoğu Anadolu Projesi'nin bir bölümünü teşkil eden, Sınır Fırat Projesi'nin ikinci ünitesidir. 189 MW kurulu gücündeki santralin yılda 652.5 GWh enerji üretmesi hedeflenmiştir. Enerji üretimi yapan barajın, baraj rezervuar alanı sağ ve sol sahil koruma seddeleri de yapılıncaya, 336 metre kotunda olan baraj gölünün işletme kotu 340 metreye çıkartılmıştır. Böylece baraj gölü altında kalan mesken ve 433 hektar tarım arazisinin korunması amaçlanmıştır. Proje, Yüksel İnşaat'ın içinde bulunduğu konsorsiyum tarafından gerçekleştirilmiştir

İş Veren Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

İşin Yeri Gaziantep / Türkiye

Başlama Tarihi 07.12.1995

Bitiş Tarihi 20.01.2011

{backbutton}